Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/691,033	XIA ET AL	
	Examiner	Art Unit	
	Susan Coe	1654	

√ Rejected

= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			L]		ı	\perp	
Cla	im	L_			ַ	Date)	,		_
	ā	4	82/3 U2R					- 1		
Final	Original	\$	الوا					- 1		- 1
ΙŒ	Ö	4	Def.					- 1	-	
		-	<u>ا ۲</u>	·	_	_	_	\dashv	-	-
	1 2 3 4 5 6	=	4	_	-	_		-	\dashv	\dashv
	2	4	<u>~</u>	_		-		-	-	\dashv
	3	#	K	_	-		-		\neg	ᅱ
	4	-	110			-	\dashv		\dashv	\dashv
	5	╂	5	-		\vdash		-	\neg	ᅥ
<u> </u>	7	1	-	_		Н	\dashv	-	\dashv	\dashv
-	8	3			_	Н		\neg	\neg	-
	8 9	-		┢──	_	-			\dashv	┪
		\vdash	\vdash	┢	\vdash					\dashv
-	11		\vdash	\vdash	Г		\vdash	\neg		
	12	Г	Г							
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	Г	Γ	1	Г	Г	П			
-	14	1			Г	Ι.				
	15			<u> </u>						
	16									
	17									
	18									
	19				L					\Box
	20	L			L	L				Ш
	21	<u> </u>			_	L				Щ
	22	L.	ㄴ	_	ㄴ	L				4
	23	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_		L.	
	24 25	<u> </u>	 _	_	╙	┡				Н
<u> </u>	25	<u> </u>	↓_	┡	┞	⊢	_	_		Щ
<u> </u>	26 27	↓_	⊢	\vdash	⊢	 	-		\vdash	Н
<u> </u>	27	┼	-	⊢	┡	⊢	-	H	-	Н
-	28 29	╀	-	┢	⊢	\vdash	-	-	┝	Н
<u> </u>	29	╁	├-	├	\vdash	-	\vdash	-	-	Н
-	30	╁╾	╌	⊢	⊢	╁	\vdash	-	-	Н
	31 32	┼	╁	╁	╁╌	┢	-	┢	┢	Н
-	33	╁╌	╁	-	╁╌	\vdash	-		┢	Н
_	34	┼~	╁	\vdash	H	+-	Н		\vdash	
	35	+-	┼─	┢	╁╌	\vdash	一	1	-	П
 	35 36	†	t-	T	1			Г		П
-	37	\vdash	1	T	\vdash		T			П
	38	T	1		1	T		Γ		П
	39	1	1	1						
	40	T		1	Γ					
	41	Γ								
	42									Ш
	43	Γ			Ĺ	L		<u> </u>	_	Ш
	44		L		L	\perp	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	45	1	\perp	\perp	L	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	46	1	1	丄	\perp	↓_	_	<u> </u> _	<u> </u>	\sqcup
	47	4_	↓_	↓_	1	↓_	ـــــ	╙	 _	
	48	4	╀-	╀	1	↓_	┞	┡	 	
	49	4	1_	↓_	+	↓_	1-	⊢	┝	\vdash
	50	上	L		<u>L</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ		<u></u>	لسل

Cla	Date									
 	Original									
Final	iĝi									
ш.	ō									
				<u> </u>			_	_	-	Н
	51	_	<u></u>	ļ	_	L			L-	
L	52	_		L	_	_		_	_	Ш
	51 52 53					L				Ш
	54						_		L	Ц
	55	-	_	_						Ш
	56 57									
	57					Г				
	58		Т	Г			Г			
	59			\vdash	\vdash		_			П
<u> </u>	60		\vdash	 - 		-	-		\vdash	М
\vdash	61	├	\vdash	┝	-	-	\vdash		\vdash	
-	61 62	 	-	├	\vdash	-	 		\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	02	 	-		\vdash	-	\vdash			\vdash
	03	\vdash	├-	├ -	├	-	\vdash		├—	\vdash
	04	\vdash	-	 	\vdash	 	<u> </u>		\vdash	Н
<u></u>	63 64 65 66	<u> </u>	 	-	<u> </u>	1	<u> </u>		ļ	Н
<u> </u>	66	_	╙	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	\vdash
L	67	L_	<u> </u>	ļ	I —	!	<u> </u>		<u> </u>	Н
ļ	68	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	69	L.	<u> </u>	-	 _	┡	<u> </u>	⊢	 	_
└	70 71	_	L	<u> </u>	 _	ļ	<u> </u>	H	-	Н
L	71		ļ	_	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	_	_
	72	L	L	!	╙	ļ	<u> </u>	ļ	┞	_
L	73	<u> </u>	L	L	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	74	╙	<u>_</u>	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L.	75	_	┖	<u> </u>	ļ	L	_	<u> </u>	Ь	L
	72 73 74 75 76 77	1_	<u> </u>	1_	<u> </u>	ļ	▙	ļ_	⊢	
	77	┞-	⊢	↓_	ļ	⊢	├	├_	├	⊢
<u></u>	78 79	┡	┡	١	ļ	┡	-	├	├-	-
	79	\vdash	L	╙	┞	<u> </u>	ļ	 —	-	ļ.,
	80		┖	_	L	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_
	81	L	L	↓_	上	_	<u> </u>	ļ_	┖	igspace
	82	L	L	L	Ļ.,	_	L	<u> </u>	<u></u>	ļ
	83	L	L			L	_	_	<u> </u>	┖
	84 85		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	L.	L.
	85			L	\perp			丄	1_	L
	86		Ĺ	L				L	L	L
	87		Γ			L				L
	88		Γ					L		L
	89	1	Γ	Ι			Γ	L	L	Ĺ
	90	Т	Τ	Т	Τ	Τ	Π		Γ	Γ
	91	1	Τ	Т			T	T		L
	92	Т	Τ	T						
	93					Γ				
	94	Ι	Ι							
	95		Γ	Γ			L			L.
	96	Γ				Ľ	Ĺ	1_	1	
	97		\prod			L	L	\perp	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
	98					Ĺ	<u>L</u>	1_	┺	↓_
	99					1	┺	ــــ	\bot	\perp
	100	L	L	L	L.	_	L	L	L	丄

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 102 103 Image: Sp. Co. 104 Image: Sp. Co. 105 Image: Sp. Co. 106 Image: Sp. Co. 107 Image: Sp. Co. 108 Image: Sp. Co. 109 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116 Image: Sp. Co. 117 Image: Sp. Co. 118 Image: Sp. Co. 119 Image: Sp. Co. 120 Image: Sp. Co. 121 Image: Sp. Co. 122 Image: Sp. Co. 123 Image: Sp. Co. 124 Image: Sp. Co. 125 Image: Sp. Co. 126 Image: Sp. Co. 127 Image: Sp. Co. 128											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Cla	aim	<u> </u>)ate	}		- ~	_
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149	Final	Original									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149		101			-	-					
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 148 149		102				Г					
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 148 149		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		104								\neg	\neg
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148 149		106								\neg	\neg
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111					L		_		_
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					_				_
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			匚		L				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		114				匚		匚			_
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					L	L			
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			_	L		L			_
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			_	_	<u> </u>	┡		\Box	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_	_	<u> </u>	┕			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	L	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			\perp
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			╙	<u> </u>	<u> </u>				_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122		ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	L	╚	_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	Ш	L.	<u> </u>	╙	_	╙			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	L	<u> </u>	┞	-	<u> </u>	├	_		_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126	$oxed{oxed}$	ļ	┡	┡	ļ	-	<u> </u>		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	$oxed{oxed}$	<u> </u>	├_	├	┞	⊢	<u> </u>	Щ	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	\vdash	 	-	├	├	┝		\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	┝	 -	1	-	├	┢	┝		-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	⊢		-	\vdash	⊢	┢	-		-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-	⊢	├	-	 —	-	⊢		┝
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	⊢	├ -	-	⊢	⊢		-	⊢
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-	H	├	-	├—	├	┝┈	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\vdash	├	╁	⊢	-	╀	-		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-		⊢	┼	╁╌	╁─		├─	⊢
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		├	╁╌	╌	⊢	╁╾	┝	┝	┢
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	┼─	┢	╁	+-	╁	╂╌		-	┢╌
141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	╁		╁	\vdash	\vdash	╁╴	┢	╁	├─
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	╁	╁	╁	╁╴	╁╌	╁	1	┢	-
142 143 144 145 146 147 148 149		141	\vdash	H	+	+	┢	1	+-	\vdash	-
143 144 145 146 147 148 149		142	╆	H	t^-	\vdash	╁	╁	Ι-	Г	_
144 145 146 147 148 149			\vdash	1	1	†	t	1	T	Т	1
145		144	t	\vdash	\top	1	\vdash		Г	\vdash	_
146			\vdash	Т	1	Т	\vdash	\top	\vdash	\vdash	Γ_
147 148 149			T	†	1	1	\top	T	T	Г	Ι_
148			\top	1	1	1			Г	П	
149			\top	T	T	\top		1	1	Π	
		149	†	T	\top		\top	T	Γ	Γ	
				Γ	Τ	T	Т				
			•	_	•				_		